

AXIS S2208 Mk II Standalone Appliance

Solution d'enregistrement tout-en-un avec commutateur PoE intégré

Cet appareil autonome tout-en-un pouvant accueillir jusqu'à huit canaux vidéo est silencieux et ne perturbe pas le fonctionnement local. Il comprend huit licences AXIS Camera Station Pro, un commutateur PoE et 4 To de stockage. Il offre également des options de stockage flexibles et prend en charge les applications d'IA telles que Recherche intelligente 2. Il est facile d'étendre votre système en utilisant AXIS S30 Recorder Series pour des canaux, un PoE et un stockage supplémentaires. Il est préchargé avec des logiciels et des outils pour vous aider à configurer et à entretenir votre système. Par exemple, AXIS Recorder Toolbox et son assistant d'installation intuitif. En outre, il offre des fonctionnalités et des normes de haute sécurité telles que le TPM certifié FIPS 140-2 de niveau 2.

- > **Solution complète avec switch PoE intégré**
- > **8 licences AXIS Camera Station Pro incluses**
- > **Silencieux : ne perturbe pas le fonctionnement de l'entreprise**
- > **Service de remplacement anticipé et garantie de 5 ans sur le matériel**
- > **Caractéristiques et normes de cybersécurité élevées**

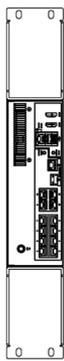
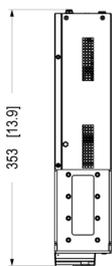
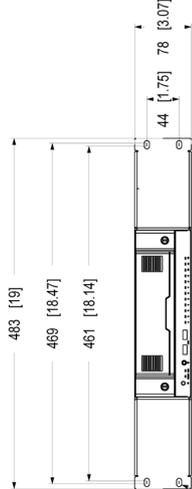
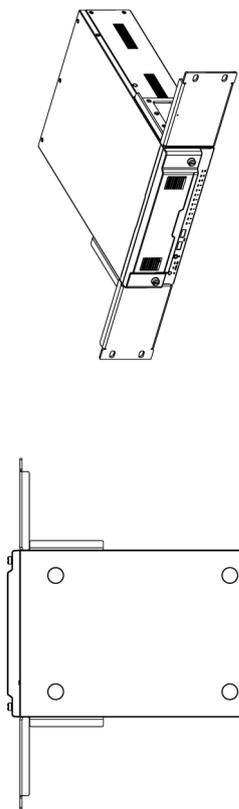


AXIS S2208 Mk II Standalone Appliance

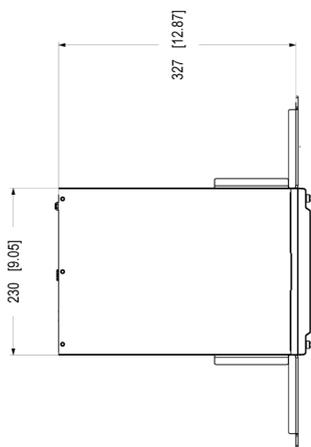
Licences	8 licences AXIS Camera Station Pro Core Device NVR incluses et liées au matériel. Peut être mis à niveau avec des licences supplémentaires (vendues séparément).	Agréments	
Possibilité d'extension du système	Qualifiée pour un maximum de 8 canaux vidéo et 16 portes simultanément avec un taux d'enregistrement total allant jusqu'à 128 Mbps. Possibilité d'augmenter le nombre de périphériques en utilisant AXIS S30 Recorder Series. Qualifiée pour un maximum de 1 000 portes avec contrôle d'accès uniquement. Testé avec : 10 clients Windows de vidéo en direct 1 client qui effectue de lourdes opérations de lecture ou de nettoyage	Marquages de produit	UL/cUL, BIS, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI, FCC, NOM
Matériel		Chaîne d'approvisionnement	Conforme aux exigences de la TAA
Processeur	Intel® Core™ i3	CEM	EN 55035, EN 55032 Classe A EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada : ICES(A)/NMB(A) Japon : VCCI Classe A Corée : KS C 9835, KS C 9832 Classe A États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A Taïwan : CNS 15936
Flash	16 Go DDR5 (2 X 8 Go)	Sécurité	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018, IS 13252
Stockage	Disque dur de catégorie surveillance Nombre total d'emplacements de disque dur : 2 Emplacement de disque dur libre : 1 Stockage prêt à l'emploi : 4 To (1 x 4 To)	Cybersécurité	
Commutateur	8 ports intégrés, budget électrique total de 135 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Classe 4	Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) certifié FIPS 140-2 niveau 2 prenant en charge le chiffrement du lecteur du système d'exploitation et du lecteur d'enregistrement. Démarrage sécurisé, firmware du commutateur signé
Carte graphique	Intel® UHD Graphics	Général	
Alimentation	270 W max., 135 W dédiés au PoE 100 à 240 V CA, 3,5 A, 50/60 Hz 54 V CC, 5 A Adaptateur d'alimentation externe	Système d'exploitation	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024 Récupération du système d'exploitation : oui Disque du système d'exploitation : SSD 256 Go
Connecteurs	Face avant : 2x USB 3.2 1 x prise audio universelle Commutateur sur la face arrière : 8x PoE RJ45 1 Gbps 1 RJ45 1 Gbps Serveur sur la face arrière : 1 RJ45 1 Gbps 2 x USB 2.0 2 ports HDMI 2.1	Conditions de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Humidité relative : 10-90 % (sans condensation)
Vidéo		Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C Humidité relative : 10-90 % (sans condensation)
Flux vidéo	Vidéo en direct dans le client Windows : 1 flux x 4K à 30 ips 4 partagés x 1080p à 30 ips* 9 partagés x 720p à 30 ips* 16 vues partagées x 360p à 15 ips 25 vues partagées x 360p à 15 ips 36 vues partagées x 360p à 15 ips Toute combinaison des éléments ci-dessus pour un maximum de deux moniteurs 4K, à l'exception des configurations marquées d'un * où un seul moniteur peut afficher des flux à 30 ips. Prise en charge d'un moniteur 8K : 1 flux x 8K à 20 ips Actuellement, elle ne prend en charge qu'un seul flux de données sans vues partagées. Vidéo en direct dans le client web (local ou distant) : 1 flux x 8K à 30 ips 1 flux x 4K à 30 ips 4 partagés x 1080p à 30 ips 9 partagés x 720p à 30 ips* Toute combinaison des éléments ci-dessus sur un moniteur 8K et un moniteur 4K, à l'exception de la configuration marquée d'un * où un seul moniteur peut afficher des flux à 30 ips. Des fractionnements plus importants affecteront les performances de l'unité centrale du serveur. Maximum de 18 flux sur l'ensemble des clients web, en fonction du profil de flux. Relecture dans le client Windows : Prise en charge des mêmes scénarios de vue partagée que la vidéo en direct Il est recommandé de n'utiliser qu'un seul moniteur en raison de la charge du disque lors de la lecture de plusieurs flux vidéo haute résolution. La lecture à grande vitesse peut affecter les performances vidéo. Relecture dans le client web (local ou distant) : 1 flux jusqu'à 8K à 30 ips	Dimensions	330 x 230 x 78 mm (13 x 9,1 x 3,1 po)
		Poids	5,8 kg (12,8 lb)
		Accessoires fournis	Équerres de montage en rack, adaptateur d'alimentation
		Accessoires en option	Disque dur de surveillance 6 To disponible auprès d'Axis Disque dur de surveillance 4 To disponible auprès d'Axis AXIS TS2901 Appliance Stand Les terminaux de bureau Axis Axis Ethernet surge protector Pour plus d'accessoires, voir axis.com
		Garantie	Enregistreur et disque dur : Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
		Contrôle d'exportation	Ce produit est soumis au contrôle des exportations et vous devez toujours vous conformer à toutes les réglementations nationales et internationales applicables en matière d'exportation ou de ré-exportation.

AXIS Camera Station Pro

Pour obtenir plus de détails sur les caractéristiques et fonctions d'AXIS Camera Station Pro, consultez la fiche technique AXIS Camera Station Pro disponible sur le site axis.com



∅ 7,1 [0.28]



Dimensions in mm (inch)	
2024 Rev. 1.4	M1 L3
3105608	A1 U1

AXIS S2208 / S2212 MKII

Fonctionnalités en surbrillance

Démarrage sécurisé

Le démarrage sécurisé est un système de sécurité qui garantit que seuls les logiciels approuvés (système d'exploitation et firmware du commutateur intégré, le cas échéant) s'exécutent sur un dispositif Axis au démarrage. Il utilise un processus de démarrage consistant en une chaîne ininterrompue de logiciels validés cryptographiquement, commençant dans une mémoire immuable (ROM de démarrage), pour vérifier l'authentification du logiciel. En établissant la chaîne de confiance, le démarrage sécurisé garantit que le périphérique n'exécute que des logiciels dotés d'une signature numérique valide, empêchant ainsi l'exécution de codes malveillants sur le périphérique et garantissant que le périphérique ne démarre qu'avec un logiciel signé.

Firmware signé

Le firmware du commutateur intégré est connecté à des certificats numériques à l'aide d'une clé privée secrète afin de garantir son authenticité et son intégrité. Il s'agit d'attacher une signature numérique à l'image du firmware du périphérique, qui est ensuite vérifiée par le périphérique avant son acceptation et son installation. Le processus de vérification permet de contrôler toute atteinte à l'intégrité du logiciel et de le rejeter en cas de sabotage. Basé sur le schéma de signature à courbe elliptique Ed25519 accepté dans le secteur, le processus de vérification utilise le certificat numérique pour confirmer que le firmware reste inchangé et authentique, garantissant ainsi que toute manipulation ou

sabotage pendant la transmission est détecté avant l'installation.

SBOM (Nomenclature logicielle)

Le SBOM est une liste détaillée de tous les composants logiciels inclus dans un produit Axis, y compris les bibliothèques tierces et les informations de licence. Cette liste permet aux clients de connaître la composition logicielle du produit, ce qui facilite la gestion de la sécurité des logiciels et le respect des exigences de transparence.

TPM (Trusted Platform Module)

Le TPM est une puce de sécurité intégrée aux périphériques d'Axis afin de fournir un environnement sécurisé pour le stockage et le traitement des données sensibles. En tant que composant fournissant un ensemble de paramètres cryptographiques, le TPM protège les informations contre tout accès non autorisé. Plus précisément, il stocke en toute sécurité la clé privée, qui ne quitte jamais le TPM, et traite tous les fonctionnements cryptographiques connexes au sein du module lui-même. Cela garantit que la partie secrète du certificat reste en sécurité, même en cas de violation de la sécurité. En activant des fonctions telles que le cryptage, l'authentification et l'intégrité de la plate-forme, le TPM contribue à protéger le périphérique contre les accès non autorisés et le sabotage.

Pour en savoir plus, voir [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)